

(++) (10)
A

Bek. gem. 28. NOV. 1957

81c, 12. 1757 066. AVI-G.m.b.H., Kunst-
stoff-Verpackungen, Niederscheden (Kr.
Münden). | Kunststoff-Behälter. 24.7.57.
A 10344. (T. 2; Z. 1)

BEST AVAILABLE COPY

NT - 1 057 066 einget.

PA405270-24.7.57



AVI-GmbH.
KUNSTSTOFF-VERPACKUNGEN

NIEDERSCHEDEN/KREIS MÜNDEN

VERKAUFSBURO: HANN. MÜNDEN, FULDABRÜCKENSTRASSE 1-5

AVI-GmbH. - Hann. Münden : Postfach 30

An das
Deutsche Patentamt
(13) München 2
Museumsinsel 1

Postfach: Hann. Münden 30

Fernruf: Hann. Münden 789

Fernschreiber: 096854

Telegramme: avi-gmbh.

Bahnstation: Oberscheden, Kreis Münden

Postscheckkonto: Hamburg 211081

Bankkonto:

Dresdner Bank AG.,

Filiale Hann. Münden Nr. 1080

L

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen

(20b) HANN. MÜNDEN, den

Wf/Ng

23. Juli 1957

Gebrauchsmuster-Anmeldung

Die Firma.

AVI-GmbH
Kunststoff-Verpackungen
Niederscheden/Kreis Münden
Verkaufsbüro: Hann.-Münden
Fuldabrücke str. 1-5

meldet den in den Anlagen bezeichneten Gegenstand an und
beantragt seine Eintragung in die Rolle für Gebrauchsmuster.

Die Bezeichnung lautet: "Kunststoff-Behälter"

Die Anmeldegebühr in Höhe von DM 30,-- wird unverzüglich auf
das Postscheck-Konto München 79191 des Deutschen Patentamtes
eingezahlt, sobald das Aktenzeichen bekannt ist.

Anlagen

- 1) 2 Kopien dieses Antrages
- 2) 3 Beschreibungen mit Ansprüchen
- 3) 3 Zeichnungen
- 4) 1 vorbereitete Empfangsbescheinigung

Von diesem Antrag und allen Anlagen haben wir Abschriften
zurückbehalten.

A V I GmbH
Kunststoff-Verpackungen
ppa. *Wolff* ppa. *Wolff*

AVI-GmbH.
KUNSTSTOFF-VERPACKUNGEN
 NIEDERSCHEDEN/KREIS-MÜNDEN
 VERKAUFSBURO: HANN. MÜNDEN - FULDABRÜCKENSTRASSE 1-5



AVI-GmbH: Hann. Münden, Postfach 30

An das
 Deutsche Patentamt
(13) München 2
 Museumsinsel 1

Postfach: Hann. Münden 30

Fernruf: Hann. Münden 789

Fernschreiber: 096854

Telegramme: avi-gmbh

Bahnstation: Oberscheden, Kreis Münden

Postcheckkonto: Hamburg 211081

Bankkonto:

Dresdner Bank AG,

Filiale Hann. Münden Nr. 1080

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen

Wf/Ng

(20b) HANN. MÜNDEN, den
 23. Juli 1957Gebrauchsmuster - Anmeldung

Anmelder: **A V I - GmbH**
Kunststoff-Verpackungen
Niederscheden/Kreis Münden
Verkaufsbüro: Hann. Münden
Fuldabrückenstr. 1-5

Gegenstand: "Kunststoff-Behälter"

Behälter aus Kunststoff-Folie, welche aus einer Kappe und einem zylindrischen Rumpfteil zusammengesetzt und verklebt werden, sind schon seit geraumer Zeit bekannt.

Die Neuerung schlägt vor, anstelle des Verklebens der Kappe mit dem Zylinder, dieselben miteinander zu verschweißen und zeigt eine Möglichkeit in der Ausbildung der Schweißnähte.

Da es bislang, infolge des fehlenden radialen Anpreßdruckes, technisch nicht möglich ist, eine Schweißnaht auszubilden, die vertikal um den Umfang eines Zylinders oder sonstiger Rundkörper verläuft, wird in der Neuerung vorgeschlagen, die Schweißnaht wie Zeichn. 1-3 zeigen, auszubilden.

Fig 1 zeigt, die Kappe mit dem übergestülpten Zylinder, wobei die Schweißnaht in einer beispielsweise dem Kappenschulterwinkel angehöherenten Winkel angeordnet ist. Durch den vertikalen Preßdruck auf die schräge Fläche bildet die Resultierende den Schweißpreßdruck.

Fig 2 zeigt den in die Kappe eingesetzten Zylinder und

Fig 3 den völlig abgekanteten Zylinder mit einer horizontal liegenden Schweißnaht, wobei der Zylinder auch auf- oder eingesteckt werden kann.



PA 405279-24.7.57

3

AVI-GmbH. Kunststoff-Verpackungen

Niederscheden / Kreis Münden

Verkaufsbüro: Hana. Münden, Fuldebrückestraße 1-5

Blatt 2

um Schreiben vom 23. Juli 1957

an das Deutsche Patentamt München 2

Schutzzansprüche

1. Kunststoff-Behälter bestehend aus einer Kappe und einem Zylinder, dadurch gekennzeichnet, daß die Kappe und der Zylinder so miteinander verschweißt sind, daß das obere Ende des Zylinders in eine im Kragen vorgesehene Rinne eingekantet und mittels einer vertikal herangeführten Elektrode oder eines Heizstempels mit dem Kragen verbunden wird.
2. Kunststoff-Behälter nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, daß der Zylinder in die Kappe hineingreift.
3. Kunststoff-Behälter nach Anspruch 1 + 2 dadurch gekennzeichnet, daß das Ende des Zylinders völlig ungekantet und mit einer horizontal liegenden Elektrode verschweißt ist, wobei es gleichgültig ist, ob der Zylinder ein- oder übergreift.

BEST AVAILABLE COPY

PA405279*24.7.57

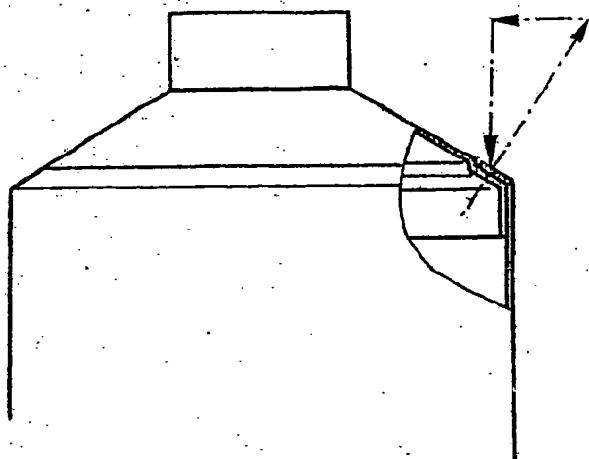


Fig 1

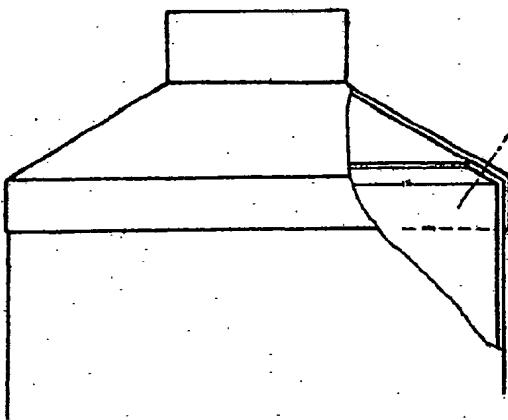


Fig 2

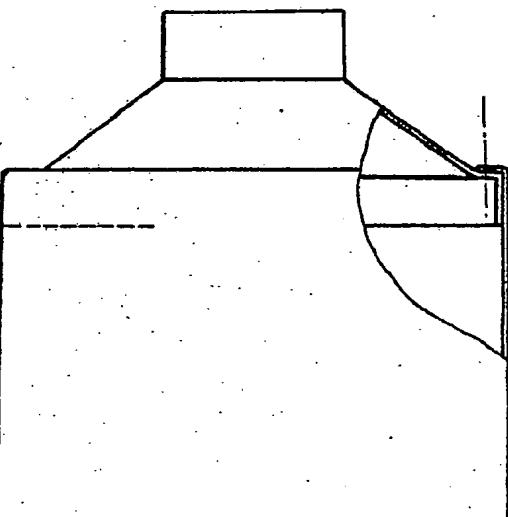


Fig 3

BEST AVAILABLE COPY

THIS PAGE BLANK (USPTO)